Profil

Stammzell-/Knochenmarktransplantation

HLA-Ersttypisierung

Untersuchungsmaterial	EDTA-Blut und Heparinblut
Mindestabnahmemenge	je 7,5 ml (Angabe für Erwachsene; für Kinder ggf. Rücksprache unter 0251-83-58503)
Anforderungsformular	Auftragsschein HLA-Labor/ Transplantationsimmunologie
Untersuchungsverfahren	1. Serologische HLA-Klasse I-Typisierung A/B/C und/oder 2. HLA-Klasse I und II-Typisierung A/B/C/DRB1/DQB1/DPB1 molekularbiologisch hochauflösend
Untersuchungstechnik	1. Lymphozytotoxizitätstest (LCT/CDC) 2. PCR-SBT, PCR-NGS, PCR-SSP einzeln oder in Kombination
Ergebnisverfügbarkeit nach Probeneingang	bis 2 Wochen
Indikation	HLA-Ersttypisierung vor Stammzell-/ Knochenmarktransplantation
Präanalytik	Lagerung/Transport Raumtemperatur
Hinweis	Zur Erfüllung der Richtlinien erfolgt bei bereits vorliegender hochauflösender HLA-Ersttypisierung erfolgt automatisch und ohne weitere Rücksprache mit dem Einsender eine niedrigauflösende HLA-Bestätigungstypisierung (siehe Profil HLA-Bestätigungstypisierung) oder umgekehrt
Stör-und Einflussfaktoren	max. Transportzeit 72h
Akkreditierungsstatus der Verfahren	akkreditiert (1-2)
Leistungserbringer	Labor für Immungenetik/HLA / MVZ